

HALAMAN PENGESAHAN

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
SABUN DARI CRUDE PALM OIL DAN NaOH
KAPASITAS 200.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Disusun oleh :

Muhammad Nafis

121140030/TK

Yogyakarta, 25 Oktober 2019


Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I



Ir. Zubaidi Achmad, MT

NIP. 19591003 199103 1 001

Pembimbing II



Ir. Bambang Sugiarto, MT

NIP. 19630913 199303 1 001